



SOFTLINE 70^{MD}

«Tout simplement
bien chez soi.»

Systemes de fenêtrés
Portes d'entrée
Portes coulissantes



Le profilé de qualité



MENUISERIE
CLAVIEN-IMBODEN



WWW.CIBOIS.CH

Clavien Gérard

078 601 09 16

clavien@cibois.ch

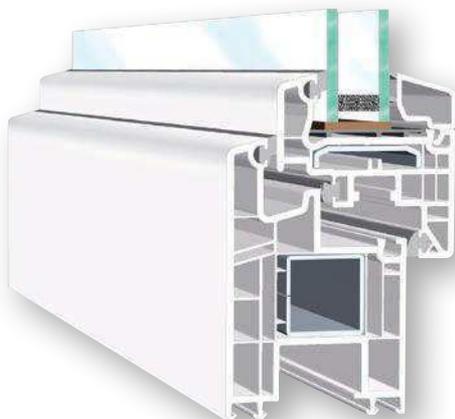
SOFTLINE 70^{MD}

Les profilés PVC modernes de VEKA: un véritable atout pour la maison. Grâce à son design classique aux contours légèrement arrondis, le système SOFTLINE avec joint central est intemporel et s'intègre parfaitement dans tous les styles d'habitat – modernes ou traditionnels, nouvelle construction ou rénovation. La technique au cœur de SOFTLINE est à elle seule un argument convaincant: le profilé multichambre exploite les propriétés isolantes de l'air et satisfait aux exigences les plus strictes en termes d'isolation thermique. Résultat: une température ambiante agréable, quel que soit le temps, et une réduction sensible des frais de chauffage en hiver.



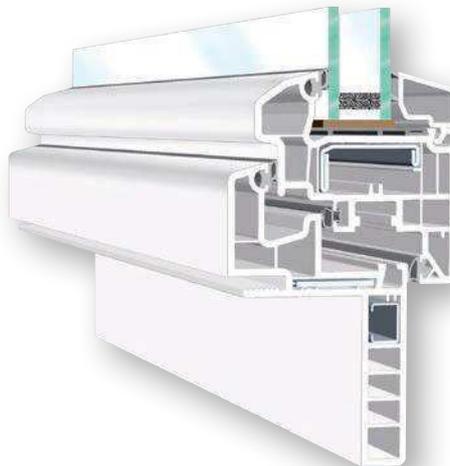
Fenêtre pour nouvelle construction

Cadre nouvelle construction
Surface décalée/non-coplanaire



Fenêtre pour maison en rénovation

Cadre maison en rénovation
Surface décalée/non-coplanaire



Concevoir sans limite: un plaisir pur

Une fenêtre ne se choisit pas dans un catalogue. Chaque pièce est faite sur mesure, fabriquée selon la tradition artisanale et adaptée à l'architecture de votre maison. C'est pourquoi nous vous proposons un vaste choix de profilés de cadre et d'ouvrant ainsi que d'éléments complémentaires pour nos systèmes de fenêtres VEKA.

Vous pouvez ainsi concevoir la fenêtre de vos rêves: blanche ou de couleur, avec des ornements tels que des croisillons ou encore dans des formes particulières comme les fenêtres en plein cintre, en anse de panier, triangulaires, de pignon ou en saillie. Tout est possible – dans votre propre style.



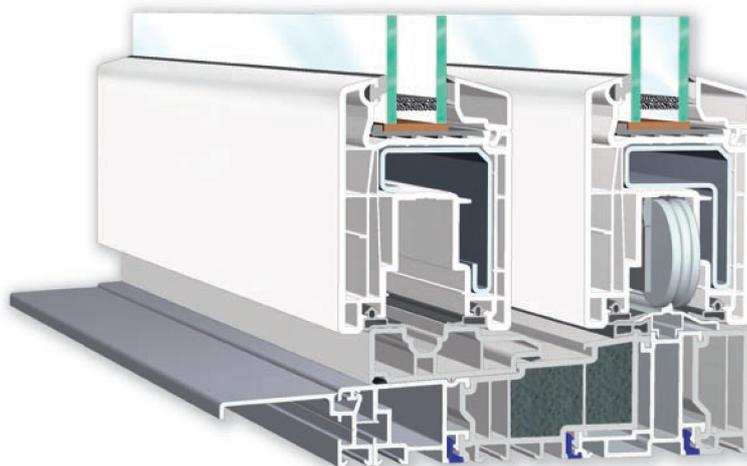
Le profilé de qualité
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★



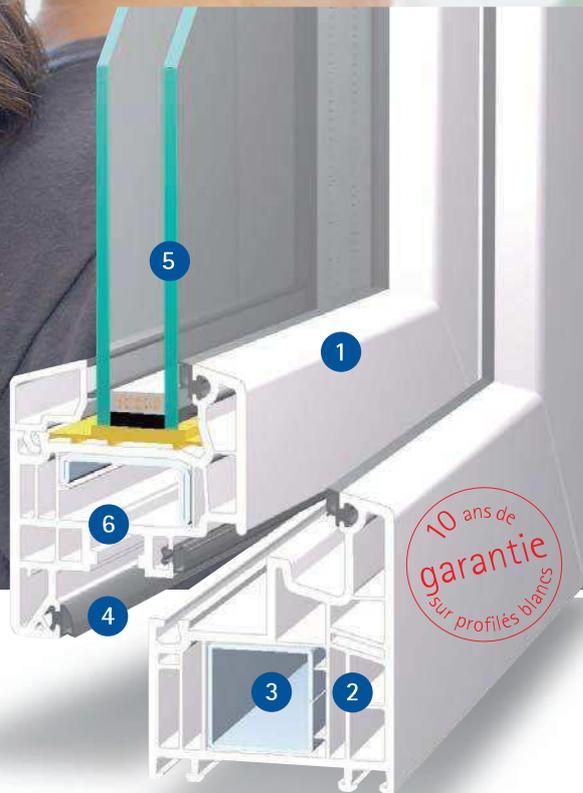
Portes d'entrée

Seuils pour portes d'entrée

Portes coulissantes



SOFTLINE 70^{MD}



Le système VEKA au design classique

Système de profilé

- 1 • Élégant, bords légèrement arrondis
• Epaisseur des parois: 3 mm (\pm 0,2 mm) selon RAL-A
- 2 • Profilé à 5 chambres avec une profondeur de construction de base de 70 mm
• Largeur visible, latérale, extérieure 24 mm
• Partie centrale à partir de 116,5 mm
• Variantes: surface décalée, surface semi-décalée
- 3 • Armature en acier selon les directives de renforcement VEKA

Types

- Fenêtre normale, fenêtre isolante, fenêtre insonorisante et fenêtre de sécurité, éléments coulissants, porte de balcon et de terrasse
- Fenêtre oscillo-battante, pivotante, basculante et à deux vantaux, porte basculante coulissante parallèle, un ou plusieurs battants, fixe ou combinée, vitrage selon DIN 18361

Contrôle de qualité

- Communauté de la qualité des fenêtres en PVC
- Garantie de la qualité selon RAL, sigle de garantie de la qualité des fenêtres en PVC

Exigences physiques

- Isolation thermique selon DIN 4108 et EnEV/SIA
- Protection phonique VDI 2719 SSK, SSK II à V
- Résistance à l'effraction selon SN ENV 1627-1630 SIA 343.301-304 jusqu'à la classe de résistance 2

Coefficient de transfert thermique U_w pour élément de fenêtre

En fonction du type de vitrage

- avec intercalaires à rupture thermique: jusqu'à 0,9 W/m²K
- avec renforts en aluminium: jusqu'à 1,0 W/m²K

Système d'étanchéité

- 4 • Joint d'étanchéité sur le cadre des battants et en applique sur le cadre des dormants
- Trois niveaux d'étanchéité avec valeurs élevées
- Couleur: gris ou noir

Rainure de réception du verre

- 5 • Assise du vitrage: 21 mm
- Epaisseur du verre isolant (pour cadres des dormants/battants) combinée à la liste d'appui arrondie: 14-42 mm

Ferrures selon DIN 18357

- 6 • Tous les ferrures de marque et de qualité éprouvées
- Poignées de fenêtre utilisables individuellement

Accessoires

- Profils de décoration, éléments d'élargissement, raccords à l'appui de fenêtre, raccords aux parois et façades, couplages, renforts complémentaires, aération, habillage



Le profilé de qualité
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★



Plus de 30 coloris et décors bois, nous vous proposons des solutions



Des économies d'énergie et d'argent

La technologie multichambre des profilés VEKA garantit un transfert de chaleur particulièrement faible. Résultat: vous réduisez votre consommation d'énergie et donc vos frais de chauffage.



Une isolation acoustique optimale

Le bruit altère le confort et peut même être nocif pour la santé. Nos profilés, même les modèles standard, sont une arme redoutable contre le bruit. De plus, nous vous proposons des équipements spéciaux jusque dans la classe d'isolation acoustique la plus élevée.



Une ambiance optimale

Les propriétés isolantes exceptionnelles des profilés VEKA assurent une faible variation de la température ambiante et contribuent ainsi à votre bien-être. De plus, les joints fiables ne laissent aucune chance au froid et aux courants d'air.



Une sécurité accrue

En fonction de leur emplacement et de leur accessibilité, les fenêtres doivent répondre à des exigences de sécurité très diverses. Grâce à nos ferrures, vitrages et poignées spéciaux, vous pouvez adapter la protection contre l'effraction de vos fenêtres à vos besoins.



De nombreux coloris

Les portes et fenêtres de couleur apportent une touche supplémentaire à l'habitation. Avec plus de 30 coloris et décors bois, nous vous proposons des solutions individuelles adaptées à vos goûts et votre type de maison, en 4 variantes: couleur à l'extérieur, couleur à l'intérieur, couleurs sur deux faces, extérieur/intérieur de couleurs différentes.



Un investissement durable

Poser de nouvelles fenêtres est un investissement qui accroît la valeur de votre immeuble. Les profilés VEKA de qualité avec surface ultra-lisse restent resplendissants pendant de longues années, sont faciles et rapides à nettoyer et ne nécessitent aucun entretien.

Silence et intimité, les garanties de notre bien-être

Dans les maisons modernes, l'une des exigences essentielles est de combattre les bruits gênants provenant de l'extérieur, qui altèrent sensiblement la qualité de vie. Pour faire de notre maison un lieu accueillant et confortable, le silence est un élément tout aussi inestimable. Dans ce cas également, VEKA vient à votre rencontre avec des solutions sur mesure. En effet, la structure interne de ses profilés en PVC a été étudiée de manière à absorber efficacement les ondes sonores, assurant ainsi une capacité élevée d'isolation acoustique.

SOFTLINE 70 MD					
Pics de bruit		Diminution nécessaire	Épaisseur du verre	Abatement obtenu	
Jour	Nuit			1 vantail	2 vantaux
< 65 dB	< 65 dB	30 dB	Standard	34 dB	34 dB
65-75 dB	60-70 dB	35 dB	28 mm	36 dB	37 dB
65-75 dB	60-70 dB	35 dB	36 mm	38 dB	40 dB
> 75 dB	> 70 dB	40 dB	32 mm	41 dB	41 dB
Exigences spécifiques		> 40 dB	35 mm	42 dB	42 dB



Protection contre l'effraction

Sécurité de base:

Protection contre les effractions et le vandalisme par sécurisation ponctuelle. Utilisation dans les parties du bâtiment qui ne sont pas atteignables d'une position stable.

Sécurité de base Plus:

Battant ouvrant avec ferrures de la classe de résistance 1.

Classe de résistance 1:

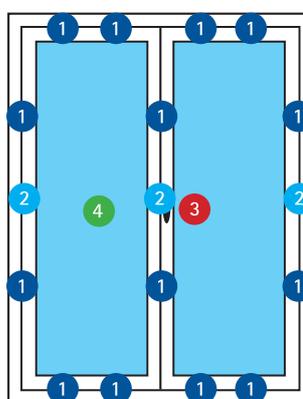
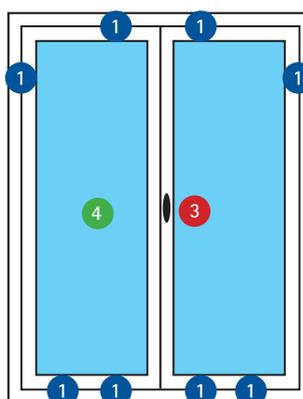
Bonne protection, car plusieurs points d'attaque sont assurés contre l'utilisation d'outils. Utilisation essentiellement dans les étages inférieurs des maisons d'habitation et des immeubles commerciaux.

Classe de résistance 1+:

Verre de sécurité composite au lieu d'un vitrage standard. Grâce à l'utilisation d'un vitrage ASIG à 2 films, un facteur de sécurité (bris de verre) supplémentaire de coût avantageux est obtenu.

Classe de résistance 2:

Très bonne protection, car tous les points d'attaque possibles sont protégés. Utilisation essentiellement dans les étages inférieurs des maisons d'habitation et des locaux commerciaux ainsi que dans une situation particulièrement menacée. Résiste à une forte charge (jusqu'à 300 kg sur les points d'ancrage). Résiste à l'impact d'un sac de sable de 30 kg lâché d'une hauteur de 80 cm.



- 1 Point d'ancrage avec fermeture de sécurité
- 2 Fermeture de sécurité supplémentaire
- 3 Poignée à fermeture
- 4 Mécanisme de battant à double vantaux avec fermeture de sécurité

Classe de résistance 1

selon SN ENV 1627-1630, SIA 343.301-304

- Cadre de profilé multichambre
- Vitrage standard sans film ou classe de résistance 1+ avec vitrage ASIG
- Poignée à fermeture avec protection contre le percement
- Ferrures avec dispositifs de verrouillage et tôles de fermeture en acier pour la fermeture et les côtés des angles du vantail

Classe de résistance 2

selon SN ENV 1627-1630, SIA 343.301-304

- Cadre de profilé multichambre
- Vitrage feuilleté avec collage de sécurité
- Poignée à fermeture avec protection contre le percement
- Ferrures périphériques avec crémones en forme de champignon résistant aux effractions et tôle de fermeture en acier à tous les vantaux
- Calage supplémentaire du cadre lors du montage



Le profilé de qualité
★★★★★★